



**某木制品智能化技术改造项目
资金申请报告案例**

编制单位：北京尚普华泰工程咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

一、获得荣誉情况

二、企业情况

(一) 申报单位概况

图表 2：公司基本信息

公司名称	
法定代表人	
注册资本	
统一社会信用代码	
公司类型	
成立日期	
营业期限	
注册地址	
经营范围	

.....

(二) 技术水平

(三) 行业优势

1、木材加工行业优势

2、公司核心优势

核心优势一：扼守长江黄金水道，物流成本行业最低

核心优势二：自主研发，实力雄厚，设备一流，技艺精准，技术先进，遥遥领先

核心优势三：人才优势

核心优势四：稳定的全球采购网络

.....

3、工业互联网优势

三、项目情况

（一）项目情况概述

项目公司作为集团旗下二级子公司，是一家生产型企业，近几年销售规模以及营业额快速扩大，呈现快速增长的趋势，但目前，公司内对于工业互联网的应用较少。为相应国家工业互联网发展的号召，助力企业提升效率，降低管理成本，公司决定建设工业互联网标杆工厂。主要实施内容如下：

（1）现有场地进行适应性改造

……

（2）自动化设备、互联网设备等采购

（3）软件采购

（二）项目建设内容

1、ERP 系统

2、国际贸易系统

3、生产信息化系统

4、全渠道营销方案

……

（三）项目建设要素条件符合情况

1、生产现场优化

通过自动流水线输送设备达到替代叉车运送，人工挑选原木径级，人工测量、锯断的生产过程，实际连续化不间断的运输、测径、切断在流水线上一次性完成并自动输送到锯材车间……

2、生产管理优化

通过生产 ERP 系统实际订单的录入到生产任务下达、生产过程统计、工时、工资统计、设备状态及投入产出的分析、订单完成情况分析等……

3、经营管理优化

4、……

(四) 项目创新点及技术难点

四、项目预期成效

(一) 项目实施结束后预计所取得的直接效果

1、降低项目公司各环节成本，提高利润

2、提高管理效率

3、提供优质服务及产品

……

图表 45：项目实施后取得的量化指标

一级指标	二级指标	指标提升情况
项目数字化、 网络化、智能 化建设指标	新增智能设备/终端数量	
	设备联网台/套数量	
	新建平台/系统数量	
企业经济效益 指标（单位： 万元）	新增销售收入	
	新增利润总额	
	新增税收总额	
	产能提高率（%）	
	良品提高率（%）	
	库存周转率提高（%）	
	生产效率提高（%）	
社会效益指标	生产运营成本降低（%）	
	用工人数减少率（%）	
生态效益指标	培养科技创新人才	
	水电等能耗降低率（%）	
	废水废气等环境治理	

（二）项目成果的市场分析和技术成果应用分析

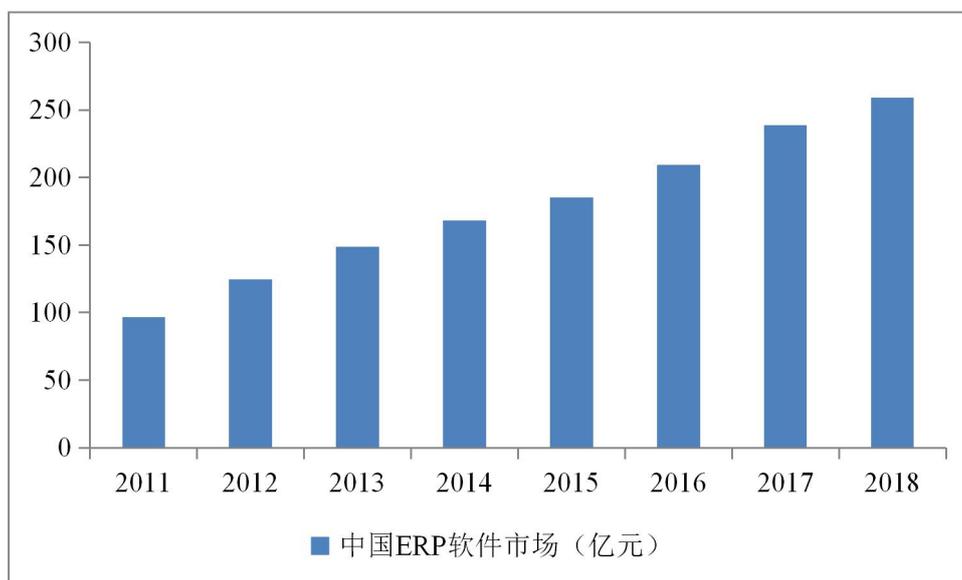
1、工业互联网市场分析

2018 年是我国工业互联网发展的元年，市场规模为 4501 亿元。工业互联网热度不断升高，在政策与市场的双重驱动下，产业步入快车道，发展工业互联网既是两化融合大势所趋，又是国家战略中重要的组成部分。据 2019 工业互联网峰会上工业和信息化部副部长陈肇雄引述的观点 2019 年我国工业互联网产业市场规模达 4800 亿元，较 2018 年增长 6.64%。……

2、ERP 系统市场分析

云 ERP 的开发与使用为企业管理带来了巨大改变，在原供应链、生产制造、财务基础上，集成电子商务、客户关系管理、国际贸易、财务等应用模块整合企业物流、资金流等，把制造商、供销商、零售商等直接组合成统一的网络模式，从而实现现代化企业的高效率管理。2018 年中国 ERP 软件行业市场规模约为 266 亿元，同比增长 8.6%。……

图表 47：2011-2018 年中国 ERP 软件市场规模



（三）项目实施将对行业的影响和带动作用

互联网可通过提升资源利用率、扩大市场需求、促进企业结构的优化等途径来影响木材加工产业的竞争力。

提升资源利用率：互联网能够有效地缩短时空距离，使社会的各种资源得以全面共享，有助于实现企业之间的有机融合与深度协作。……

扩大市场需求：

促进企业结构的优化：

五、项目建设投入情况

（一）项目总投入明细

（二）项目已投入情况

六、项目组织

实施进度安排及预期目标（以半年度为跨度，填写实施进度及目标）：

年度计划	实施进度	主要实施内容
2019年1月1日至2019年6月30日	10%	
2019年7月1日至2019年12月30日	40%	
2020年1月1日至2020年6月30日	70%	
2020年7月1日至2020年12月30日	100%	

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806